Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Innensechskant

22030.2060



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift eingesetzt werden. Definierte Einschraubtiefe durch Kopf.

Werkstoff

Hülse

· Rostfreier Stahl 1.4305

Kuael

· Rostfreier Stahl, gehärtet

Feder

· Rostfreier Stahl

Montage

Maß I₃ bei M 4 / M 5 beachten.

Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.





Standard-Federkraft

verstärkte Federkraft

Weiterführende Informationen

Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage. Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft. Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.

Verweise

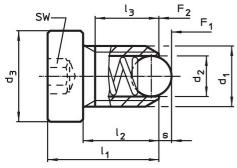
Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

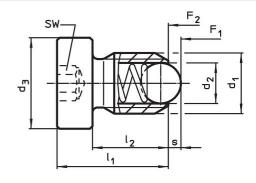
Weitere Produkte

- Raststücke, anschraubbar, für federnde Druckstücke
- Raststücke, glatt, für federnde Druckstücke

Maßzeichnung



Größe M4+M5



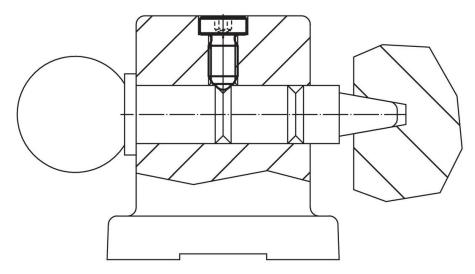
Größe M6-M12

Bestellinformationen

| Abmessungen | | | | | | Hub | Federkraft ¹⁾ | | | I | ArtNr. |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|--------------------------|----------------|------|-----|------------|
| d ₁ | d ₂ | d ₃ | I ₁ | l ₂ | | S | F ₁ | F ₂ | max. | | |
| [mm] | | | | | [mm] | [mm] | [N] | | [°C] | [9] | |
| rostfreier Stahl, verstärkte Federkraft | | | | | | | | | | | |
| M6 | 3,5 | 10 | 15 | 10 | 3 | 1 | 19,3 | 26,6 | 250 | 3,9 | 22030.2060 |

¹⁾ statistischer Mittelwert

Anwendungsbeispiel



Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 25.06.2025.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten. https://www.P65Warnings.ca.gov/

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.



Erwin Halder KG www.halder.de

Seite 2 von 2 Stand: 8.7.2025